● 設計一個以 s123456_Question1.aspx (其中 s123456 為你的學號) 為檔名的單一檔案程式(並非 Code-Behind 程式碼後置模式)。在此程式中,你目前待辦的事件及其重要性分別儲存於 ToDoList 陣列及 Priority 陣列中,如 Figure 1(a)所示,其中 Priority 陣列中的數字代表該事件的重要性,其中 6 為最重要、5 次之、...等等。例如,第一重要的事件為「看電影」,第二重要的為「領錢」,第三重要的事件為「小工盃比賽」,依此類推。試發展一個查詢介面如 Figure 1(b)所示 (此一部份完成,得 10%),將指定個數的重要事件顯示出。例如,若使用者輸入「1」,則將如 Figure 1(c)所示;若使用者輸入「2」、「4」、「6」,則結果將如 Figure 1(d)~Figure 1(f)所示 (此一部份完成,得 70%)。然而,當使用者輸入非 1~6 的整數時,例如輸入「8」並按下確定按鈕,則會顯示如 Figure 1(g)的錯誤訊息 (此一部份完成,得 20%)。

Note: 事件顯示不用依照重要性排列。

Note: 你的程式必須是一般性的寫法,並非只針對目前提供的 ToDoList 陣列及 Priority 陣列而已。也就是,若任意修改你程式中的陣列內容及數量,則你的程式必須仍能正確執行。

string[] ToDoList = { "工管周", "準備統計小考", "領錢", "小工盃比賽", "看電影", "買文具"}; int[] Priority = { 1, 3, 5, 4, 6, 2 };

Figure 1(a)

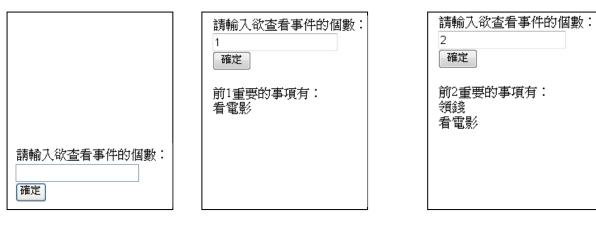
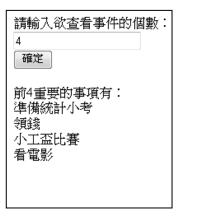
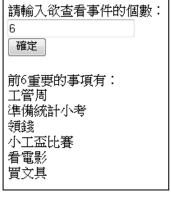


Figure 1(b) Figure 1(c) Figure 1(d)





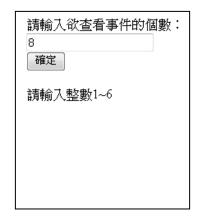


Figure 1(e) Figure 1(f) Figure 1(g)

設計一個以 s123456_Question1.aspx (其中 s123456 為你的學號) 為檔名的單一檔案程式(並非 Code-Behind 程式碼後置模式)。在此程式中,將五位同學的姓名("王一", "黃二", "張三", "李四", " 陳五")、及其國文成績(分別為80,45,60,90,20)、英文成績(分別為100,50,40,80,70)分別以陣列 方式儲存於程式中,如 Figure 1(a)所示。試發展一個查詢介面,包含一個國文及格分數 TextBox、 一個英文及格分數 TextBox、一個「兩科皆及格名單」按鈕、及一個「任一科不及格名單」按鈕, 如 Figure 1(b)所示(此一部份完成,得 10%)。

當按下「兩科皆及格名單」按鈕後,程式會將國文成績大於或等於(>=)所輸入的國文及格分 數,同時英文成績大於或等於(>=)所輸入的英文及格分數,的同學名稱、國文成績、及英文成績 顯示出來。例如,當使用者在國文及格分數 TextBox 輸入「60」且英文及格分數 TextBox 輸入「60」, 並按下「兩科皆及格名單」按鈕後,程式會將國文成績>=60 且英文成績>=60 的同學名稱、國文 成績、及英文成績顯示如 Figure 1(c)所示;同樣地, Figure 1(d)及 Figure 1(e)顯示其他範例(此一 部份完成,40%)。

當按下「任一科不及格名單」按鈕後,程式會將國文成績小於(<)所輸入的國文及格分數,或 英文成績小於(<)所輸入的英文及格分數,的同學名稱、國文成績、英文成績、及等第顯示出來, 其中若一科不及格則等第為 1D, 若兩科不及格則等第為 2D。例如,當使用者在國文及格分數 TextBox 輸入「60」且英文及格分數 TextBox 輸入「60」,並按下「任一科不及格名單」按鈕後, 程式會將國文成績<60 或英文成績<60 的同學名稱、國文成績、英文成績、及其等第顯示如 Figure 1(f)所示,其中黄二同學兩科皆小於 60 分因此等第為 2D;同樣地, Figure 1(g)及 Figure 1(h)顯示 其他範例(此一部份完成,50%)。

Note: 你的程式必須是一般性的寫法,並非只針對目前提供的姓名及成績資料而已。也就是,若 任意修改你程式中的姓名及成績陣列的內容及數量,則你的程式必須仍能正確執行。

string[] Name = {"王一", "黃二", "張三", "李四", "陳五"}; int[] Chinese = {80, 45, 60, 90, 20}; $int[] English = \{100, 50, 40, 80, 70\};$

Figure 1(a)

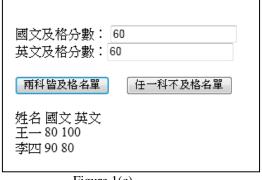


Figure 1(c)

國文及格分數: 英文及格分數:	
兩科皆及格名單	任一科不及格名單

Figure 1(b)

兩科皆及格名單 任一科不及格名單 (任一科不及格名單)	國文及格分數: 英文及格分數:	
班名 國立 苗立	雨科皆及格名單	任一科不及格名單
王一 80 100 張三 60 40 李四 90 80	張三 60 40	

Figure 1(d)

國文及格分數: 英文及格分數:		
兩科皆及格名單	任一科不及格名單	
姓名 國文 英文 王一 80 100 黃二 45 50 張三 60 40 李四 90 80		

Figure 1(e)

國文及格分數: 70 英文及格分數: 60	
雨科皆及格名單 任一科不及格名單	
姓名 國文 英文 等第 黃二 45 50 2D 張三 60 40 2D 陳五 20 70 1D	

Figure 1(g) Figure 1(h)

國文及格分數: 60 英文及格分數: 60	
兩科皆及格名單 任一科不及格名單	
姓名 國文 英文 等第 黃二 45 50 2D 張三 60 40 1D 陳五 20 70 1D	

Figure 1(f)

國文及格分數: 英文及格分數:	
兩科皆及格名單	任一科不及格名單
姓名 國文 英文 等第 黃二 45 50 1D 陳五 20 70 1D	